



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIEE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 113018

### BOSTON BETON 2C

Finition décorative bi-composante à grain moyen pour sols et murs

#### CARACTERISTIQUE

**BOSTON BETON 2C** est un produit de ragréage bi composant microcomposant, de remplissage, à grain moyen, à aspect opaque, à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, de quartz à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spécifiques pour faciliter l'application. Il convient au rasage décoratif de faible épaisseur avec un effet de qualité continue, sur sols et murs à l'intérieur. Grâce à ses caractéristiques, le produit a une maniabilité facile, une bonne couverture et adhérence aux supports et, une fois appliqué, une résistance de surface même en cas accès à pieds. Il est conforme à UNI 8681

#### CHAMP D'EMPLOI

**BOSTON BETON 2C**, grâce à ses caractéristiques, il convient pour des applications sur des chapes et des enduits cimentaires déjà assaisonnés, sols céramiques existants, après vérification de la consistance et de l'adhérence et préparation appropriée du support (voir cycles).

#### PREPARATION DU SUPPORT

Dans le cas d'un sol en céramique préexistant, il est nécessaire de retirer la couche brillante avec une machine "grenailleur" spéciale. Dans le cas où cet équipement n'était pas disponible, Nous recommandons d'utiliser des machines orbitales avec des disques en carbure de silicium. Si il y a des carreaux endommagés et / ou cassés, il est suggéré d'enlever les parties intéressées et ensuite restaurer les surfaces avec un mortier spécial.

Dans le cas de chapes cimentaires détériorées préexistantes, il est conseillé de procéder préalablement à un fraisage du support et à un nettoyage ultérieur des surfaces. Ensuite, appliquez une couche de PRIMER PLUS et attendez au moins 4 heures pour les étapes suivantes.

Dans le cas de nouvelles chapes cimentaires, il est recommandé d'éliminer toute trace de poussière et / ou de saleté au moyen d'un broissage à sec approprié; Ensuite, appliquez une couche de PRIMER PLUS et attendez au moins 4 heures pour les étapes suivantes.

#### MODE D'APPLICATION

- Dans le cas d'une nouvelle chape cimentaire parfaitement coplanaire, le cycle d'application suivant est recommandé:

1ère étape: après avoir broissé le support correctement, afin d'éliminer toute trace de poussière et / ou de saleté, appliquer une couche de **PRIMER PLUS** avec un rouleau spécial. Après 4 heures, appliquer une couche de **BOSTON BETON 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable.

2ème phase: 12 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**, procéder à l'application de la deuxième couche de **BOSTON BETON 2C**, toujours avec une truelle lisse en acier inoxydable, en rasant la surface à zéro en la laissant lisse, homogène et coplanaire ou en réalisant l'effet désiré. Après 12 heures, poncer jusqu'à l'obtention d'une surface lisse

sans surveillance, puis retirer soigneusement la poussière.

3ème phase: après au moins 72 heures de l'application précédente de **BOSTON BETON 2C**, appliquer avec un rouleau spécial deux couches de finition en polyuréthane transparent comme **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** ou **BOSTON FINISH**

**SATINATO 2C**, intercalés entre elles pendant au moins 6 heures. Pour une meilleure protection de la finition, il est conseillé d'appliquer alternativement une couche de **PRIMER PLUS** suivi de deux couches de **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, intercalées entre elles d'au moins 12 heures. L'application de toutes les couches doit être effectuée avec précision et de manière professionnelle.

-Dans le cas d'un sol en céramique et / ou en pierre préexistant, compact, dur, lisse et éventuellement même difficile à coller (à l'exclusion du parquet, du linoléum, de la moquette, etc., qui doivent être enlevés):

1ère phase: abraser la surface pour apporter au sol une opacité et une rugosité suffisantes, puis nettoyer le support de toute trace de poussière et / ou de saleté; appliquer avec un rouleau spécial PRIMER BOSTON. 4 heures après l'application précédente de PRIMER BOSTON, appliquer un apprêt à base de ciment autolissant PAVIPLAN TEK avec une truelle lisse en acier inoxydable. Ensuite, désaérez avec un rouleau brise-bulles spécial.

2ème phase: 48 heures après l'application précédente, appliquer une couche de **BOSTON BETON 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable.

3ème phase: 24 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**, appliquer une deuxième couche de **BOSTON BETON 2C** avec une spatule lisse en acier inoxydable, raser la surface à zéro en la laissant lisse, homogène et coplanaire ou en réalisant l'effet désiré.

Au bout de 12 heures, poncer jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et enlever soigneusement la poussière.

4ème phase: après au moins 72 heures après l'application précédente de **BOSTON BETON 2C**, appliquer deux couches de finition polyuréthane transparent avec un rouleau spécial tel que **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** ou **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, intercalées entre elles d'au moins 6 heures. Pour une meilleure protection de la finition, il est conseillé d'appliquer alternativement une couche de **PRIMER PLUS** suivi de deux couches de **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, intervalées d'au moins 12 heures. L'application de toutes les couches doit être effectuée avec précision et de manière professionnelle.

REV. 113018

- Dans le cas d'une chape cimentaire préexistante et éventuellement non coplanaire (comme dans la phase suivant l'enlèvement nécessaire du revêtement de sol précédent dans le parquet, le linoléum, le tapis, etc., avec des colles relatives):  
1ère phase: il est conseillé d'éliminer les aplarités et / ou les résidus préexistants d'adhésifs avec une fraise appropriée et de nettoyer ensuite le support de toute trace de poussière et / ou de saleté, appliquer une couche de **PRIMER PLUS** avec un rouleau spécial. 4 heures après la dernière application de **PRIMER PLUS**, appliquer un apprêt à base de ciment autolissant **PAVIPLAN TEK** avec une truelle lisse en acier inoxydable. Ensuite, désaérez avec un rouleau brise-bulles spécial.

2ème phase: après 48 heures de l'application précédente, appliquer une couche de **BOSTON BETON 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable.

3ème phase: 24 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**, appliquer une deuxième couche de **BOSTON BETON 2C** avec une spatule lisse en acier inoxydable, raser la surface à zéro en la laissant lisse, homogène et coplanaire ou en réalisant l'effet désiré.

Après 12 heures, poncer jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et enlever soigneusement la poussière.

4ème phase: après au moins 72 heures après l'application précédente de **BOSTON BETON MAX 2C**, appliquer deux couches de finition transparente en polyuréthane avec un rouleau spécial tel que **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** ou **BOSTON FINISH SATINATO 2C** intercalées entre elles d'au moins 6 heures. Pour une meilleure protection de la finition, il est conseillé d'appliquer alternativement une couche de **PRIMER PLUS** suivie de deux couches de **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, espacés d'au moins 12 heures. L'application de toutes les couches doit être effectuée avec précision et de manière professionnelle.

Dans le cas d'un ciment parfaitement coplanaire et / ou d'un nouveau mur:

1ère phase: après avoir brossé le support correctement, afin d'éliminer toute trace de poussière et / ou de saleté, appliquer le **PRIMER BOSTON** avec un rouleau spécial. Après 4 heures de l'application précédente, procéder à l'application d'une couche de **BOSTON BETON MAX 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable, en râpant la surface à zéro, laissant lisse, homogène et coplanaire ou réalisant l'effet désiré. Après 12 heures, poncer jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et enlever soigneusement la poussière.

2ème phase: au moins 72 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**, appliquer avec un rouleau spécial deux couches de finition polyuréthane transparent comme **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** ou **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, intercalées d'au moins 6 heures. Pour une meilleure protection de la finition, il est conseillé d'appliquer alternativement une couche de **PRIMER PLUS** suivie de deux couches de **BOSTON FINISH SATINATO 2C** intervalées d'au moins 12 heures. L'application de toutes les couches doit être effectuée avec précision et de manière professionnelle.

-En cas de paroi en céramique et / ou en pierre préexistante, compacte, dure, lisse et peut-être même difficile à respecter, 1ère phase: appliquer le **PRIMER BOSTON** avec un rouleau spécial. Après 4 heures, procéder à l'application d'une couche de **BOSTON BETON 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable.

2ème phase: 24 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**, appliquer une deuxième couche de **BOSTON BETON 2C** avec une truelle lisse en acier inoxydable, raser la surface à zéro en la laissant lisse, homogène et coplanaire ou en réalisant l'effet désiré.

Après 12 heures, poncer jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et enlever soigneusement la poussière.

3ème phase: après au moins 72 heures après l'application de la première couche de **BOSTON BETON 2C**,

L'application de toutes les mains doit être effectuée avec précision et de manière professionnelle.

## AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 ° C ou plus à 35° C.
- Ne pas appliquer avec une humidité relative supérieure à 80%.
- Ne pas appliquer sur les enduits à base de chaux.
- Nous recommandons d'utiliser une main-d'œuvre qualifiée.
- Les temps de séchage et de construction varient en fonction des conditions environnementales dans lesquelles il opère.
- Le stockage est recommandé à des températures non inférieures à + 10 ° C et non supérieures à + 35 ° C.
- Ne pas appliquer au sol sur des chapes humides.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 036018

## PRESCRIPTIONS



**BOSTON BETON 2C** est un produit de ragréage bi composant à grain moyen, à aspect opaque, à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse, de quartz à granulométrie contrôlée et d'adjuvants spécifiques pour faciliter l'application. Il convient au rasage décoratif de faible épaisseur avec un effet de qualité continue, sur sols et murs à l'intérieur. Grâce à ses caractéristiques, le produit a une maniabilité facile, une bonne couverture et adhérence aux supports et, une fois appliqué, une résistance de surface même en cas accès à pieds. Il est conforme à UNI 8681, convient pour les applications intérieures sur les chapes et enduits cimentaires, sols céramiques préexistants, après vérification de la consistance et de l'adhérence possibles et préparation appropriée du support, à appliquer selon le cycle approprié indiqué, de la nature et de l'état du support, ayant une consommation d'env. 2 kg / m<sup>2</sup> pour deux couches, type **BOSTON BETON 2C BUFFA**.

## DONNÉES TECHNIQUES

ÉTAT PHYSIQUE DU COMPOSANT "A"	pâte
ÉTAT PHYSIQUE DU COMPOSANT "B"	poudre
RAPPORT DE MIXAGE	comp. A : comp. B = 75 : 25 en poids
COMPOSITION	dispersion de la resine acrylique (UNI 8681: HF)
COULEUR (A+B)	colorable a tintometro
MASSE VOLUMIQUE (A+B)	1,89 ±0,05 kg/lt
RESIDU SEC EN POIDS	78 ± 2%
pH	7- 8
SÉCHAGE OU DURCISSEMENT À 23 ° C	praticable après 3 - 4 jours à la fin du cycle
RENDEMENT	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> par deux couches de l'application
TOXICITÉ	voir la fiche de données de sécurité
CONDITIONNEMENT	- Composant A: seaux 15 kg - 6 kg - Composant B: seaux 5 kg - 2 kg
STOCKAGE	- Composant A: 6 mois si stocké dans un emballage fermé, à l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité; - Composant B: 6 mois si stocké dans un emballage fermé, à l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité.

## ATTENTION

*Les informations, les prescriptions et les indications ci-dessus sont le résultat de nos meilleures connaissances techniques et applicatives; néanmoins, ils doivent être considérés comme purement indicatifs. Il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier, en assumant l'entière responsabilité, la compatibilité des produits avec l'usage prévu, puisqu'il n'est pas possible d'intervenir directement sur les conditions des chantiers et les modalités d'exécution des travaux. À cet égard, nous recommandons un test préventif afin de vérifier l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.*